

“XXI əsr bacarıqları” üzrə Məktəblilərarası Olimpiada



**XXI
ƏSR** Beynəlxalq
Təhsil və
İnnovasiya
Mərkəzi

Edunomika

S.A.A.: _____

KOMANDA: _____

MƏKTƏB: _____

SİNİF: _____

7-8

İMTAHAN MÜDDƏTİ: 120 DƏQIQƏ

BAKI

20 APREL 2024-CÜ İL



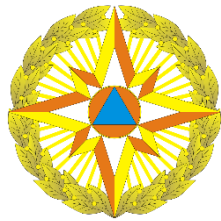
1. Qarşınızda hansı bürcün ulduzlarıdır?
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 bal

Cavab üçün xana:

2. Bu loqotiplər hansı nazirliklərin loqotipləridir?
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 6 bal (hər bənd = 1,5 bal)



a.



b.



c.



d.

- 3.** Həsən 4 manatlıq bazarlıq etdi. Satıcıya 20-manatlıq kağız pul uzatdı. Satıcı Həsənə pulun qalığını kağız pullarla neçə fərqli kombinasiya ilə qaytara bilər?
*Kassada qəpik pullar yoxdur, yalnız kağız pullardır və hər bir əsginasdan 20 ədəddir.
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 baldır (bütün mümkün kombinasiyalar = 4 bal, cavab = 1 bal)*

Cavab və həll üçün xana:

- 4.** Düzünə və tərsinə eyni cür oxunan ədədlər palindrom adlanırlar. Məsələn, 22, 464, 3553 ədədləri palindromdurlar.
X üçrəqəmli palindromdur. Əgər həmin ədəddən 73 çıxsaq, ikirəqəmli palindrom alınacaq. X-i tapın.
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (həlli = 4 bal, cavab = 1 bal)

Cavab və həll üçün xana:

- 5.** Bu ilin iyun ayında neçə bazar günü var və onlar hansı tarixlərə düşürlər?
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 baldır (cavab = 1 bal, tarixlər = 2 bal)

Cavablar üçün xana:

6. Nənə x il bundan əvvəl anadan olub, nəvə isə x ay bundan əvvəl. Nənə ilə nəvənin yaşının cəmi 65 təşkil edir. Nənə nəvədən neçə yaş böyükdür?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (həlli = 4 bal, cavab = 1 bal)

Cavab və həll üçün xana:

7. Bu abreviaturların açıqlaması nədir?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (hər bənd = 1 bal)

YPX _____

MDB _____

SES _____

CAR _____

BDU _____

8. Aşağıdakı tarixlər hansı hadisələrlə bağlıdır?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (hər bənd = 1 bal)

26 fevral _____

8 mart _____

8 noyabr _____

12 noyabr _____

31 dekabr _____

9. Bu yol nişanlarının hər biri nəyi bildirir?
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (hər bənd = 1 bal)













10. 1966-cı ilə aid bu şəkil hansı şəhərdə çəkilib?
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 bal

Cavab üçün xana:

11. Dərsləyin səhifələrini nömrələmək üçün 540 rəqəm istifadə olundu. Dərsləkdə neçə səhifə var?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 6 bal (həlli = 4 bal, cavab = 2 bal)

Cavab və həll üçün xana:

12. Aşağıdakı suallara yalnız BƏLİ və yaxud XEYR yazaraq cavab verin.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (hər bənd = 1 bal)

Zəlzələ zamanı liftdən istifadə etmək təhlükəlidir mi? _____

Yağışın olub-olmayacağını bir saat əvvəlcədən dəqiq proqnozlaşdırmaq mümkündürmü? _____

İşıqforun qırmızı işığı yanarsa, piyadalar yolu keçə bilməzlər. Bəs qırmızı işıq uşaqlı piyadalar üçün yananda onlar yolu keçə bilərlərmi? _____

Qan qrupu AB+ olan şəxs istənilən qan qrupu daşıyıcısı üçün qan donoru ola bilərmə? _____

Bank kartı ilə onlayn alış-veriş edərkən kartın PİN-kodunu onlayn mağaza satıcısına deməliyikmi? _____

13. Özündən başqa daha 5 ikirəqəmli ədədə qalıqsız bölünə bilən ən böyük ikirəqəmli ədəd hansıdır?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 bal

Cavab üçün xana:

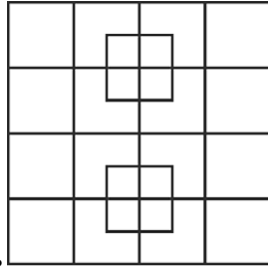
14. Bu sualların hər birini cavablandırın

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 6 bal (hər bənd = 2 bal)

TikTokda ən çox abunəçisi olan şəxs kimdir? _____

“Facebook” hansı ölkədə yaradılıb? _____

“Wolt” şirkətinin gəlir mənbəyi nədir? _____



15. Bu şəkildə neçə kvadrat tapmaq olar?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 bal

Cavab üçün xana:

16. Niyə ekoloqlar plastik qabların dənizə atılmamasını təbliğ edirlər? Bunun nə kimi xeyri var?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 bal

Cavab üçün xana:

17. Rasim səyahətə getməyi planlaşdırır. Onun gedəcəyi ölkə Portuqaliya və Fransa ilə həmsərhəddir. Rasimin gedəcəyi ölkənin paytaxtı hansı şəhərdir?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 2 bal

Cavab üçün xana:

18. Hər bir skelet şəklinin yanında onun hansı heyvana aid olduğunu yazın.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 4 bal (hər bənd üzrə 1 bal)









19. Hər üç sırada ədədlər eyni məntiqi ardıcılıqla düzülüblər.

1, 3, 2, 6, 5, a

2, 6, 5, 15, 14, b

3, 9, 8, 24, 23, c

$c - b - a = ?$

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (həlli = 3 bal, cavab = 2 bal)

Cavab və həll üçün xana:

20. Aşağıdakı siyahıda sizə 7 ölkə təqdim olunur. Bir sonrakı siyahıda isə hal-hazırda və yaxud keçmişdə həmin dövlətlərin rəhbərlərinin adları yer alır. Hər bir ölkənin adının yanında müvafiq xanada həmin ölkənin rəhbərinin adını qeyd edin (bəndin adını yazmaq kifayətdir).

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 7 bal (hər bənd üzrə 1 bal)

Albaniya	
İrlandiya	
Fransa	
İsveçrə	
Almaniya	
Gürcüstan	
İraq	

- Pyer-Jozef-Oqüst Messmer
- Şon Frensis Lemass
- Horst Köler
- Bayram Beqay
- Cuzeppe Motta
- Əhməd Həsən əl-Bakr
- Eduard Şevardnadze

21. Mağaza tortun birini 30 manata satırdı və gündə 85 tort satılırdı. Mağaza rəhbərliyi 10% endirim etdi və gördü ki, satışlar 20% artdı. Əgər satışların qiymətdən xətti funksiya ilə asılı olduğunu nəzərə alsaq, tortun biri 18 manata satılarsa, mağaza bir günə neçə manatlıq satış etmiş olar?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 7 bal (həlli = 5 bal, cavab = 2 bal)

Cavab üçün xana:

--

1		4	
2	13		7
		8	
16	15		10

22.

Şəkildəki kvadratın bəzi xanaları boşdur. Ədədlərin xanalara hansı məntiq üzrə belə yazıldığını taparaq boş xanalara çatışmayan ədədləri yazın

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (yalnız tam cavaba görə)



23.

Bu rəsm Mərkəzi Asiya ölkələrinin birində çəkilib. Sizcə hansı ölkədə və şəkildə təsvir olunan şəxslər nə edirlər?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 4 bal (hər bənd = 2 bal)

Cavab üçün xana:

24. Hər bir tərif üçün ingilis dilində uyğun sözü yazın. Hər xanaya yalnız bir hərf yazmaq olar.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (hər bənd üzrə 1 bal)

a. A solid white or yellow fat made by churning cream and used for cooking and spreading on bread

___ T ___ ___

b. A person that has taken first place in a contest or game

___ H ___ ___ ___

c. A period of rest from school, work, or other activities

___ C ___ ___ ___

d. A platform or a small room used to raise and lower people or goods from one level or floor to another in a building

___ E ___ ___ ___

e. A public procession of people, marching bands, or vehicles in front of spectators as part of a celebration or ceremony

___ D ___

25. Hər iki rəqəmi fərqli olan neçə cüt ikirəqəmli ədəd var?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 7 bal (həlli = 5 bal, cavab = 2 bal)

Cavab üçün xana:



26.

Kürələrdən ibarət bu tetraedrdə cəmi neçə kürə var? Tetraedrin içində də kürələrdir.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 4 bal (həlli = 2 bal, cavab = 2 bal)

Cavab və həll üçün xana:

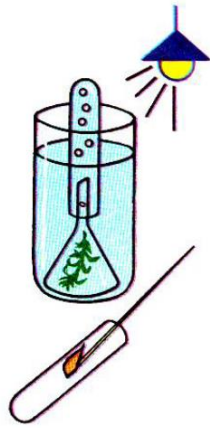
27. Bakı ilə Paris arasında vaxt fərqi 2 saatdır. Bakıdan Parisə təyyarə 6 saat 20 dəqiqəyə çatır. Əgər təyyarə Bakıdan 10:50-də yola düşərsə, Parisə yerli vaxtla saat neçədə çatar?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (həlli = 3 bal, cavab = 2 bal)

Cavab və həll üçün xana:

28. Polis çağırmaq üçün _____ qısa nömrəsini, təcili tibbi yardım xidmətini çağırmaq üçün _____ qısa nömrəsini, yanğın söndürmə xidmətini çağırmaq üçün _____ qısa nömrəsini yığmaq lazımdır.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 bal (hər bənd üzrə 1 bal)



29.

Bu şəkildəki təcrübə sxemində hansı bioloji proses təsvir olunub?
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 4 bal

Cavab və həll üçün xana:

30. Aşağıdakı idmançıların hər birinin adının yanında onların hansı idman növündə uğur qazandıqlarını yazmalısınız.
Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 10 bal (hər bənd üzrə 1 bal)

Nicat Abbasov _____

Rafael Nadal _____

Manuel Noyer _____

Rafael Ağayev _____

Serxio Peres _____

Nataliya Məmmədova _____

Rəfiqə Şabanova _____

Məhəmməd Əli _____

Useyn Bolt _____

Lebron Ceyms _____

- 31.** 123456 ədədində iki rəqəmin üzərindən elə xətt çəkin ki, yerdə qalan dörd rəqəmli ədəd doqquza qalıqsız bölünsün. Alınan ədədi yazın.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 4 bal (həlli = 3 bal, cavab = 1 bal)

Cavab və həll üçün xana:

- 32.** Əli elektron qol saatının ekranına baxdı. Ekran da 10:07:17 yazılmışdı. Ən azı neçə saniyədən sonra ekrandakı bütün rəqəmlər fərqli olacaqlar?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (həlli = 4 bal, cavab = 1 bal)

Cavab və həll üçün xana:

- 33.** Rəqəmlərinin cəmi 5 olan neçə üç rəqəmli ədəd var?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (həlli = 4 bal, cavab = 1 bal)

Cavab və həll üçün xana:

34. Solda məntiqi məsələnin şərtidir, sağda isə onun həlli. Məntiqi məsələnin həll şərtləri nələrdir?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 6 bal

	8				5	1	7	9
			2		6		8	4
9		3				6		
2	7			8		5		3
4				5		8	1	2
		8		4	2			7
8					3			1
3	5	4		1			9	
	9	6		2	4	7		

6	8	2	4	3	5	1	7	9
7	1	5	2	9	6	3	8	4
9	4	3	8	7	1	6	2	5
2	7	1	6	8	9	5	4	3
4	6	9	3	5	7	8	1	2
5	3	8	1	4	2	9	6	7
8	2	7	9	6	3	4	5	1
3	5	4	7	1	8	2	9	6
1	9	6	5	2	4	7	3	8

Cavab üçün xana:

35. 10 dəqiqə əvvəl iki avtomobil arasında məsafə 10 km idi, indi isə 6 km. 10 dəqiqə sonra onlar arasındakı məsafə neçə km olacaq? Hər iki avtomobil sabit sürətlə istiqamətlərini dəyişmədən eyin yolla hərəkət edirlər.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 9 bal (həlli = 5 bal, cavab = 4 bal)

Cavab və həll üçün xana:

36. Aşağıda sizə məşhur bədii əsərlərin müxtəlif dillərdə adları veriləcək. Siz isə həmin əsərlərin adlarını Azərbaycan dilində yazmalısınız.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 3 bal (hər bənd üzrə 1 bal)

Alman dilində: *Aschenputtel*

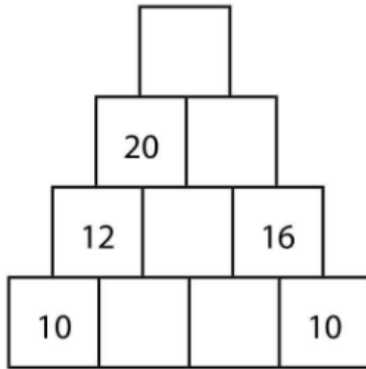
Azərbaycan dilində: _____

Dan (Danimarka) dilində: *Den lille Rødhætte*

Azərbaycan dilində: _____

İtalyan dilində: *Il principe e il povero*

Azərbaycan dilində: _____



37.

Bu piramidada eyni sırada olan qonşu ədədlərin üzərindəki xanada onların cəmini yazıblar. Bəzi xanalardakı ədədlər pozulub. Ən üstdəki xanada hansı ədəd idi?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 5 bal (cavab = 5 bal)

Cavab üçün xana:

38. 1-dən 9-a qədər olan natural ədədləri maksimum bir dəfə istifadə etməklə istənilən riyazi əməliyyatlar (toplama, çıxma, vurma, bölmə, dərəcəyə yüksəltmə və s.) aparın və riyazi ifadənin nəticəsi olaraq yekunda **352** alın.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 10 bal

Bu sual üzrə toplayacağınız bal aşağıdakı cədvəl üzrə hesablanacaq:

<i>İstifadə olunan ədədlərin sayı</i>	3	4	5	6	7	8	9
<i>Toplayacağınız bal</i>	10	8	6	4	3	2	1

Cavab üçün xana:

- 39.** Binada 300 mənzil var. Əgər mənzilin nömrəsi 10-a qalıqsız bölünürsə, deməli o mənzildə it saxlayırlar (başqa mənzillərdə it yoxdur). Əgər mənzilin nömrəsindəki rəqəmlərin cəmi 10-a qalıqsız bölünürsə, deməli o mənzildə pişik saxlayırlar (başqa mənzillərdə pişik yoxdur). Neçə mənzildə həm it, həm də pişik saxlayırlar?

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 7 bal (həlli = 5 bal, cavab = 2 bal)

Cavab və həll üçün xana:

- 40.** Mətnə buraxılmış sözləri düzgün şəkildə yazın. Hər bir buraxılmış sözün yanında həmin sözdə istifadə olunan hərflər verilmişdir.

Bu sual üzrə toplaya biləcəyiniz bal = 6 bal (hər bənd = 1 bal)

Friends have asked me, "Leyla, where have you been?" since I returned from my seven-day _____ (a) in Ecuador. I love answering to them, "Oh! I went to _____ (b) America!" I was there with my _____ (c). There were nine of us in the group but we'd never met each other before. On the first day, we travelled with a guide for five hours up the river to our _____ (d) camp. It was so _____ (e) to be in the Amazon _____ (f)!

- a. ADHILOY _____
- b. HOSTU _____
- c. ANSTU _____
- d. EGJLNU _____
- e. CEGIINTX _____
- f. AEFINORRST _____

QEYDLƏR ÜÇÜN

XXI Əsr Beynəlxalq Təhsil və İnnovasiya Mərkəzi

İnşaatçılar prospekti 98

+994 12 510 02 05/07

+994 50 278 80 83

info@21century.edu.az